

Polsko - Szwedzka Konferencja Bioenergetyczna

Warszawa, 30-31 maja 2007

Konferencja objęta patronatem

Premiera Rzeczypospolitej Polskiej, Pana Jarosława Kaczyńskiego

oraz

Premiera Królestwa Szwecji, Pana Fredrika Reinfeldta

Organizatorzy

Instytut Paliw i Energii Odnawialnej IPIEO

oraz

International Institute for Industry Environmental Economics IIIIEE, Szwecja

we współpracy z Ambasadą Rzeczypospolitej Polskiej w Sztokholmie

oraz

Ambasadą Królestwa Szwecji w Warszawie

- Prowadzący sesję:** *Tomas Kåberger, International Institute for Industry Environmental Economics IIIIEE, Uniwersytet w Lund, Szwecja*
(tłumaczenie simultaniczne konferencji)
- 09.30 – 10.30 Rejestracja i kawa**
- 10.30 – 11.30 Otwarcie konferencji**
Powitanie oraz przegląd sytuacji w sektorze energetycznym i badawczym w Polsce
Piotr Grzegorz Woźniak, Minister Gospodarki
Grażyna Gęsicka, Minister Rozwoju Regionalnego
Maud Olofsson, Wicepremier Królestwa Szwecji, Minister Przedsiębiorczości i Energii Królestwa Szwecji
Krzysztof Jan Kurzydłowski, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- 11.30 – 12.30 Polityka i mechanizmy wspierające**
Polityka Unii Europejskiej
(do potwierdzenia) Komisja Europejska
Przegląd sytuacji w Polsce
Zbigniew Kamiński, Ministerstwo Gospodarki, Departament Energetyki
Przegląd sytuacji w Szwecji
Sven-Olov Ericson, Ministerstwo Przedsiębiorczości i Energii, Dep. Energetyki
Dyskusja: Integracja polityki i wymiana doświadczeń
- 12.30 – 13.30 Lunch w Ministerstwie Gospodarki**
- 13.30 – 15.30 Potrzeby i zasoby surowcowe**
Światowe zasoby bioenergii i sytuacja w Europie
Göran Berndes, Politechnika w Chalmers
Wzrost znaczenia i podaży biopaliw w Polsce
Magdalena Rogulska, Instytut Paliw i Energii Odnawialnej IPIEO
Zastosowanie biopaliw w przemyśle - możliwości i ograniczenia
Andrzej Rubczyński, Vattenfall Heat Poland S.A.
Wykorzystanie biomasy do produkcji energii cieplnej i elektrycznej na Pomorzu
Dariusz Mikieliewicz, Edmund Wach, Politechnika Gdańska
Wykorzystanie biopaliw w okręgu miejskim Frombork
Marek Gostkowski, Bio-Energia Sp. z o.o.
Dyskusja: Jak uniknąć optymalizacji?
- 15.30 – 16.00 Przerwa i wystawa posterów**
- 16.00 – 17.00 Przegląd najlepszych rozwiązań oraz spodziewane bariery**
Podobieństwa i różnice – Polska-Szwecja
Kristofer Lorenz, Rindi Energi AB, Chojnice
Przykłady najlepszych szwedzkich rozwiązań
Kent Nyström, Swedish Bioenergy Association, SVEBIO
Bioenergia w Polsce i Szwecji – wykorzystanie doświadczeń
Milan Tomic, Neova AB, Hudiksväl
Dyskusja: Czynniki wpływające na sukces i porażkę
- 18.30 – 21.00 Kolacja w Ambasadzie Królestwa Szwecji w Warszawie**
Transport gości autobusami SCANIA zasilanymi biopaliwem

Prowadzący sesję: *Tomas Käberger, International Institute for Industry Environmental Economics IIIIEE, Uniwersytet w Lund, Szwecja*
(tłumaczenie simultaniczne konferencji)

09.00 – 11.00 Technologie bioenergetyczne

Nowe kierunki w technologii gazyfikacji i produkcji biopaliw drugiej generacji

Philip Peck, International Institute for Industrial Environmental Economics IIIIEE, Politechnika w Lund

Konwersja energii

Niklas Berge, TPS, Nyköping

Sprzęt i technologie wykorzystywane do produkcji etanolu

Marcio Mercuri, Polpharma, Stargard Gdański

Efekty ekologiczne zastosowania bioetanolu w silnikach spalinowych

Zdzisław Chłopek, Politechnika Warszawska, Instytut Transportu Samochodowego, Warszawa

Rozwój zintegrowanych systemów bioenergetycznych

Eddie Johansson, ENA Energy, Enköping

Dyskusja: Jak przyspieszyć proces wymiany doświadczeń oraz przepływu technologii

11.00 – 12.00 Przerwa kawowa i wystawa posterów**12.00 – 12.45 Możliwości finansowania**

Krajowe programy finansowane przez UE: Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko

Jarosław Orliński, Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, Departament Koordynacji Programów Infrastrukturalnych

Regionalne programy finansowane przez UE: Regionalne Programy Operacyjne

Agnieszka Kapciak, Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, Departament Koordynacji Programów Regionalnych

Programy międzynarodowe i bilateralne

Dariusz DREWNIAK, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

12.45 – 13.30 Podsumowanie

Wskazówki na przyszłość

Thomas B Johansson, International Institute for Industrial Environmental Economics IIIIEE, Politechnika w Lund

Andrzej Kulczycki, Instytut Paliw i Energii Odnawialnej IPIEO

Podziękowanie

13.30 – 15.00 Lunch w Ministerstwie Gospodarki**16.00 - 18.00 Wycieczka z przewodnikiem po Warszawie (na życzenie)**

Bioenergetyka jako droga do niezależności i zrównoważonej gospodarki

*Polsko-Szwedzka Konferencja
Warszawa 30-31 maja 2007*

WSTĘP

Podczas wizyty polskiego Premiera Kazimierza Marcinkiewicza w Sztokholmie w marcu 2006 roku, podjęta została wspólnie z Premierem Szwecji Göranem Perssonem, decyzja o polsko-szwedzkiej współpracy w zakresie bioenergii. Głównym celem jest dążenie do zmniejszenia zależności gospodarki państwowej od importowanych paliw konwencjonalnych takich jak ropa i gaz ziemny. Potrzeba przeprowadzenia wspólnych działań w tym obszarze była omawiana podczas wizyty polskiego ambasadora, Pana Michała Czyży w International Institute for Industrial Environmental Economics (IIIEE) w Lund, w roku 2006. Spotkanie to zaowocowało podjęciem inicjatywy zorganizowania wspólnej konferencji.

Konferencja odbędzie się w Warszawie w dniach 30-31 maja 2007r. w siedzibie Ministerstwa Gospodarki. Konferencja jest organizowana przez dwa instytuty: IIIEE Lund University oraz Instytut Paliw i Energii Odnawialnej w Warszawie, w ścisłej współpracy z ministerstwami, agencjami energetycznymi oraz prywatnymi organizacjami w obu krajach. W proces organizacji konferencji włączyły się również Ambasada Rzeczypospolitej Polskiej w Sztokholmie oraz Ambasada Królestwa Szwecji w Warszawie.

CEL

Celem konferencji jest przedstawienie stanu wiedzy z obszaru bioenergetyki oraz podzielenie się doświadczeniami z tego zakresu, a także utworzenie platformy umożliwiającej rozwój kontaktów polsko-szwedzkich w tej dziedzinie. Oczekiwany wynikiem współpracy ma być zwiększenie zużycia bioenergii w obu krajach, zmniejszenie poziomu degradacji środowiska, redukcja emisji gazów cieplarnianych, podniesienie poziomu bezpieczeństwa energetycznego obu krajów oraz poprawa opłacalności energetyki.

TEMATYKA

Przedstawiciele władz, naukowcy oraz prywatni inwestorzy są zaproszeni do dyskusji dotyczącej strony prawnej, odkryć naukowych, nowych technologii oraz najnowszych wyników badań w sektorze bioenergii oraz możliwości wprowadzenia tego działu energetyki do systemu zrównoważonego rozwoju. W celu uzyskania jak najlepszego efektu, w tym konkretnych pomysłów dotyczących przyszłej współpracy, nawiązania kontaktów i potencjalnych projektów konferencja zostanie podzielona na sesje tematyczne.

SESJE TEMATYCZNE

Polityka, strategie, narzędzia wsparcia

Politycy oraz eksperci z obu państw będą dzielić się doświadczeniem z pokonywania barier oraz zdobytą wiedzą w celu przyspieszenia rozwoju sektora bioenergii, włączając w to możliwości rozwoju związane z członkostwem w Unii Europejskiej oraz międzynarodową współpracą.

Źródła biomasy i rynek

Analitycy oraz specjaliści związani z przemysłem przedstawia poglądy dotyczące zmian zachodzących w zapotrzebowaniu oraz podaży biopaliw, a także przedstawia koncepcje poprawy mechanizmów rynkowych tak, aby wspierały one rozwój systemów bioenergetycznych.

Technologie

Technolodzy oraz producenci i dostawcy sprzętu z branży bioenergetycznej przedstawia wyniki badań łańcuchów przetwórczych bioenergii oraz technologii konwersji energii. Przedstawione zostaną również raporty na temat obecnego stanu oraz trendów w rozwoju łańcuchów bioenergetycznych.

Możliwości finansowania

Uczestnicy międzynarodowych, krajowych i regionalnych programów podzielą się swoimi doświadczeniami dotyczącymi pokonywania barier finansowych przy pracach badawczo-rozwojowych i wykorzystywaniu potencjału bioenergetycznego.

Wystawa posterów

Konferencji towarzyszyć będzie wystawa posterów, która umożliwi prezentację firm i jednostek oraz pozwoli na nawiązanie bezpośrednich kontaktów pomiędzy partnerami planowanych projektów (dostawcy sprzętu i technologii, stowarzyszenia i organizacje biznesowe, producenci nowych technologii, instytucje naukowe, konsultanci itp.)

***Główny sponsor: SIDA – Swedish Industrial Development Cooperation Agency, Baltic Sea Region,
Co-sponsor – Vattenfall Heat Polska S.A***

***oraz Ministerstwo Gospodarki, Polska
Ambasada Rzeczypospolitej Polskiej w Sztokholmie
Ambasada Królestwa Szwecji w Warszawie
Scania Polska
Region Skåne***